

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effective cost and high-performance supercapacitor electrodes from Syzygium oleana leave biomass wastes

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
b. ISSN : 1742-6596
c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1811/-/Maret/2021
d. Penerbit : IOP Publishing
e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/012134>
f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemendikbud, Kemristekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40	Internasional Bereputasi 30	Internasional 20		20	
m. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	2	3
n. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	6	8,5
o. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	6	8,5
p. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	6	9
Total = (100%)	40	30	20	20	20	29
Nilai Pengusul					$\frac{40\%}{4} \times 29 = 2,9$	

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: *Memenuhi*

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *Cukup dan sesuai*

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: *telah memenuhi*

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: *Unsur dan jurnal yang tepat*

e. Indikasi plagiasi: *Tidak ditemukan plagiasi (similarity index 17,6)*

f. Kesesuaian bidang ilmu: *Sesuai dengan kebidangannya*

Pekanbaru, 7 April 2021

Reviewer 1

[Signature]

Prof. Dr. Saktioto, M.Phil
NIP. 197010301995021002
Unit Kerja: FMIPA UNRI

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH*

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effective cost and high-performance supercapacitor electrodes from Syzygium oleana leave biomass wastes

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis Keempat

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
- b. ISSN : 1742-6596
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 1811/-/Maret/2021
- d. Penerbit : IOP Publishing
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1811/1/012134>
- f. Alamat Web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596>
- g. Terindeks di : Scopus dengan H-index 70 dan SJR 0,23 (2019)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- ☒ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok Emerging Sources Citation Index (ESCI)
- ☐ Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kememistekdikti, Semisal DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40	Internasional Bereputasi 30	Internasional 20	Internasional 20		
i. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	3	3
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	8,5	8,5
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	8,5	8,5
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	9	9
Total = (100%)	40	30	20	20	29	29
Nilai Pengusul		$(40\% \times 29) / 4 =$				2,9

Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

a. Kelengkapan unsur: Levelap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup cukup, pembahasan mendalam

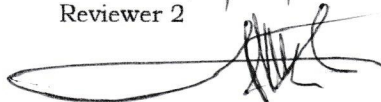
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: data mutakhir, metodologi jelas

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: IOP, Conf Series, Scopus, SJR 0,23

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 17%, tidak ada terbitan plagiat

f. Kesesuaian bidang ilmu: Se-suai

Pekanbaru, 7 April 2021
 Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D
 NIP. 197403221999031002
 Unit Kerja: FKIP UNRI